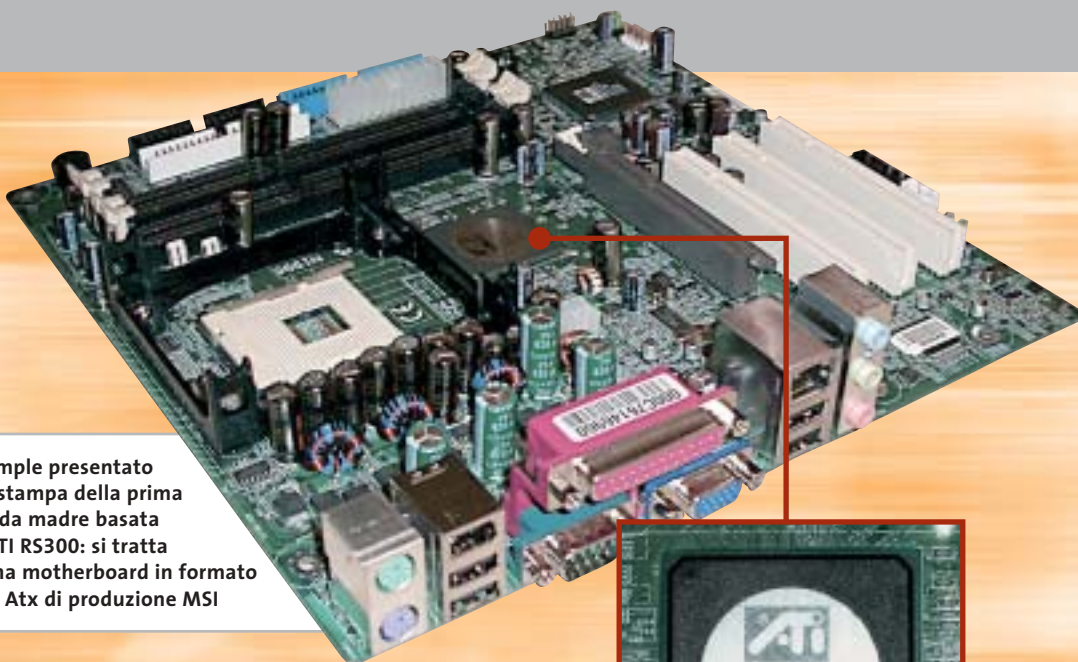


SOMMARIO

- 16 **News Hardware**
Pc, notebook, monitor, stampanti, masterizzatori
- 19 **News Software**
Applicazioni
- 20 **News Inter&Net**
Telefonia, Pda, networking
- 22 **News Interactive**
Fotocamere, audio, giochi
- 24 **Soldi & Mercati**
L'andamento dell'IT

Il sample presentato alla stampa della prima scheda madre basata su ATI RS300: si tratta di una motherboard in formato mini Atx di produzione MSI



Anteprima RS300

Un chipset marchiato ATI

ATI presenta un chipset con grafica integrata dedicato al settore mainstream: si tratta dell'RS300, una soluzione dalle prestazioni promettenti in grado di dare del filo da torcere alle soluzioni analoghe di Intel. *Di Dario Zini*

■ Con le soluzioni grafiche marchiate Radeon, sia nelle versioni desktop sia in quelle "mobile", ATI Technologies ha conquistato da un anno a questa parte la leadership del settore della grafica 3D. La diretta rivale nVidia, dal canto suo, ha commesso alcuni grossi errori, che hanno senz'altro giovato e ceduto sostanziose fette di mercato all'azienda canadese: in testa alla lista c'è il flop del tanto atteso chip NV30, che si è rivelato una disillusione e, quando presentato, non si è dimostrato in grado di rivaleggiare per prestazioni e prezzo con la soluzione concorrente, peraltro sul mercato già da tempo.

Poi c'è lo svarione dei benchmark "taroccati", o meglio dei driver ottimizzati per ben figurare con un noto benchmark DirectX 9, ovvero 3DMark 2003: magra figura che senza dubbio ha sottratto credibilità a nVidia. Oggi con l'NV35 (GeForce FX 5900) nVidia sembra in grado di poter recuperare la vetta prestazionale che per tanti anni le è appartenuta, ma sul fronte dei prezzi il gap con il concor-

rente è ancora troppo ampio per pensare di ritornare al successo in tempi rapidi.

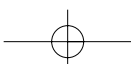
ATI dal canto suo ha saggiamente percorso una strategia di capillare diversificazione di prodotto, andando a toccare tutti gli ambiti della grafica 3D, spaziando da soluzioni "mobile" con il Mobility Radeon, alle schede da gioco con la serie Radeon, per la grafica professionale con il FireGL fino alle soluzioni per console: è di ATI infatti il chip grafico Flipper del Nintendo Game Cube e voci di corridoio attribuirebbero ad ATI la produzione della Gpu per la futura Xbox 2 di Microsoft.

La leadership di ATI

In tutti questi ambiti ATI ha primeggiato, occupando importanti quote di mercato e in molti di questi conquistandone una leadership indiscussa, come nel caso della grafica mobile (circa il 50% di market share contro circa il 20% di nVidia).

La presentazione del chipset RS300 chiude il cerchio: si tratta infatti dell'unico ambito, quello

attualità



delle soluzioni con grafica integrata per sistemi desktop, nel quale ATI non disponeva di una proposta allettante e competitiva. Le precedenti proposte IGP300 e 320 erano, infatti, concepite per sistemi entry level e non disponevano delle caratteristiche tecniche per rivaleggiare con le proposte concorrenti, Intel in testa.

RS300 è un chipset dedicato ai sistemi basati su Pentium 4, una proposta che per certi versi mostra analogie con l'nForce 2 di nVidia dedicato agli Athlon XP. Il chipset si compone dei tradizionali due elementi north bridge e south bridge. Il primo è un IGP (Integrated Graphic Processor) e incorpora un sottosistema video basato su Radeon 9200. Il controller Agp è in standard 8x, come ormai tutte le proposte sia in ambito Socket 478 che Socket A. Il core video presenta una frequenza di clock di 300 MHz e uti-

lizza due pipeline per le texture, una soluzione che consente un notevole contenimento dei costi produttivi ma che comunque mantiene un buon livello prestazionale complessivo.

Le specifiche dell'RS300

L'RS300 integra un controller di memoria dual-channel in grado di supportare i moduli Ddr 400 e capace di raggiungere i 6,4 Gb di bandwidth teorica. La versione definitiva del chipset dovrebbe supportare in forma ufficiale il Front Side Bus a 800 MHz, utilizzato sui più recenti Pentium 4.

Una caratteristica saliente dell'IGP RS300 è il pieno supporto hardware per le DirectX 8.1 e quindi sia del Vertex Shading sia del Pixel Shading: come sul resto della serie 9000 non mancano naturalmente il filtro anisotropico 16x,

l'antialiasing 4x, il buffer HyperZ e lo SmoothVision.

Come già avvenuto sulle soluzioni "mobile", l'IGP RS300 utilizza una tecnologia per il risparmio energetico, basata su tecniche per la regolazione dinamica della frequenza operativa del core grafico in funzione delle esigenze del sistema.

Il south bridge è siglato SB200 ed è preposto alla gestione dell'I/O: integra un controller Eide Ata 133 e uno Usb 2.0, un controller firewire IEEE 1394 e una sezione di rete 3Com 10/100. Il chip incorpora anche una sezione audio multicanale, basata sul classico codec AC'97.

Le caratteristiche del chipset lo pongono come diretto rivale dell'865G Springdale di Intel; resta da vedere quale politica di prezzi adotterà ATI su questo prodotto, che sembra avere tutte le carte in regola per conquistarsi i favori del mercato.

Intel Itanium 2 a 1,5 GHz e Xeon MP a 2,8 GHz

Alla conquista del mercato enterprise

Intel rilascia nuove versioni dei processori dedicati alle soluzioni enterprise di fascia medio-alta: la Cpu a 64 bit, l'Itanium 2, viene proposta fino alla frequenza di 1,5 GHz con 6 Mb di cache di terzo livello, mentre la soluzione a 32 bit Xeon MP, principalmente concepita per server a quattro vie, raggiunge i 2,8 GHz.

La linea di prodotti Intel per il computing di fascia enterprise si arricchisce di tre nuovi processori Itanium 2 a 64 bit: si tratta delle versioni a 1,3, 1,4 e 1,5 GHz, rispettivamente equipaggiate con 3, 4 e 6 Mb di cache di terzo livello.

Itanium 2 in queste nuove versioni impiega il nuovo core realizzato con processo produttivo a 0,13 micron: il processore utilizza lo stesso socket impiegato sulle versioni precedenti, per consentire aggiornamenti dei sistemi a costi più ridotti, soluzione che verrà mantenuta anche sui prossimi modelli, stando alle roadmap di Intel. Nel prossimo futuro verranno introdotte ulteriori versioni dell'Itanium 2 con core a 0,13 micron, frequenze superiori a 1,5 GHz e cache di terzo livello fino a 9 Mb, mentre per

il passaggio al processo produttivo a 0,09 micron bisognerà attendere sino al 2005, anno previsto per il rilascio di Montecito, per il quale è prevista l'adozione di un doppio core su un unico die. Itanium 2 verrà proposto entro la fine di quest'anno anche in una versione a basso voltaggio, pensata principalmente per sistemi server a due processori.

A completamento della gamma di Cpu a 32 bit per sistemi di classe server lo Xeon MP viene proposto nella versione a 2,8 GHz, con 2 Mb di cache L2, a 2,5 GHz con 1 Mb di cache L2 e nella versione "entry level" a 2 GHz, con 1 Mb di cache. Analogamente

alla famiglia Itanium 2 anche sul fronte dello Xeon MP avverrà il passaggio agli 0,09 micron nel 2005, con il core denominato Protomac.

Data l'ottima scalabilità i sistemi cluster basati su architetture Intel stanno acquistando crescente popolarità e diffusione, a danno delle analoghe soluzioni Risc: oggi nell'elenco dei 500 computer più potenti al mondo ben 119 sistemi utilizzano Cpu Intel, più del doppio dei 56 sistemi riportati sei mesi fa dalla stessa classifica.

Il prezzo dichiarato per l'Itanium 2 a 1,5 GHz con 6 Mb di cache di terzo livello è pari a 4.226 dollari per lotti da mille unità, mentre per le versioni a 1,4 GHz con 4 Mb di cache e per quella a 1,3 GHz e 3 Mb di cache i prezzi sono rispettivamente di 2.247 e 1.338 dollari. Per quanto riguarda i nuovi Xeon MP i prezzi, rispettivamente riferiti alle versioni a 2,8 GHz (2 Mb di cache di terzo livello), a 2,5 GHz (1 Mb di cache) e a 2 GHz (1 Mb di cache) sono di 3.692, 1.980 e 1.177 dollari, importi sempre riferiti a lotti di 1.000 unità.



Il nuovo Itanium 2 impiega un core con processo produttivo a 0,13 micron



Asus V9950:
basata su Gpu nVidia
GeForce FX 5900

Asus V9950

Qualità cinematografica

La serie di schede grafiche Asus V9950 è basata sul chip nVidia GeForce FX 5900 e 5900 Ultra per garantire effetti visivi ultrarealistici e prestazioni ai massimi livelli anche ai giocatori più esigenti. Le schede adottano il motore nVidia CineFX 2.0 di seconda generazione e la tecnologia UltraShadow, in grado di offrire potenza e velocità, con ombreggiature nelle immagini, accuratezza e precisione ai massimi livelli di realismo.

La tecnologia Intellisample HCT (Hi-resolution Compression Technology), inoltre, consente una maggior efficienza nella gestione delle texture, dei colori e dell'antialiasing.

► Info: www.asus.it

Prezzo: da euro 550,00



Tally T8006e

Stampe professionali

La stampante laser a colori Tally T8006e è versatile e semplice da utilizzare e garantisce fino a 24 ppm in bianco e nero e 6 ppm a colori. Il linguaggio proprietario Tally Cpl (Compressed Printer Language) riduce i tempi di elab-

Tally T8006e: la laser a colori di qualità

borazione e stampa e assicura qualità ottima e riproduzione fedele dei testi e delle immagini a una risoluzione di 1.200 x 600 dpi. Le interfacce parallela ed Ethernet 10/100 rendono la Tally T8006 adatta all'utilizzo in rete.

► Info: www.tally.it

Prezzo: euro 1.422

Plexor PX-504UF

Completo e veloce

Il masterizzatore Dvd esterno Plexor PX-504UF ha una doppia interfaccia Usb 2.0 e IEEE 1394 firewire, registra e legge a una velocità di 16x, 10x e 40x per i Cd e di 4x, 2,4x e 12x per i Dvd (standard Dvd+R/Rw). Il PX-504UF è provvisto di buffer da 2 Mb e comprende una ricca dotazione software per gestire al meglio sequenze video e raccolte di dati e foto.

► Info: www.plexor.be

Prezzo: euro 395,00

Plexor PX-504UF:
leggero
e argentato



a cura di Giovanna Gnocchi

Contradata serie SI

L'Ups entra nel cabinet

Arriva da Contradata un'innovativa soluzione per l'integrazione dell'Ups all'interno del case di qualsiasi pc dotato di un alloggiamento standard da 5,25". La serie SI-300/500/550/600, realizzata dalla taiwanese Beam Tech Electronics, è costituita da gruppi di continuità completamente integrati, che riuniscono tutti i componenti degli Ups tradizionali in un contenitore estremamente compatto, con un formato analogo a un hard disk estraibile.

L'SI-300 e gli altri modelli della famiglia vengono forniti completi di cablaggi, software e documentazione. In particolare, la confezione contiene un di-

schetto con il software di controllo, i cavi per la connessione dell'unità all'interno del cabinet e un cavo seriale per il monitoraggio dell'Ups.

► Info: www.contradata.it

SI-300: l'Ups pratico,
compatto e semplice



News Hardware



Traxdata Dvd+R 4x: disponibile in vari packaging

Traxdata Dvd+R/-R 4x

Il disco sofisticato

Traxdata è un brand leader per le tecnologie di registrazione e riproduzione digitale, da non confondere con Tx o Tx Traxdata che sono relativi a un'altra azienda, Tx appunto. I supporti Dvd Traxdata Dvd-R 4x e Dvd+R 4x sono riscrivibili fino a 1.000 volte e sono ideali per la masterizzazione di un gran volume di dati, archiviazione e riproduzio-

ne di immagini e filmati. Affidabili, sicuri e versatili, i supporti Traxdata contengono più di due ore di video Mpeg2 di alta qualità. I materiali di stratificazione in dye organico garantiscono un'eccezionale durata e prestazioni multimediali con standard qualitativi superiori alla norma.

► Info: www.traxdata.com

Freecom FX-10

Doppia personalità

Freecom lancia il masterizzatore Dvd esterno FX-10, che scrive supporti in standard Dvd+R e Dvd-R a una velocità di 4x. I Dvd+Rw vengono riscritti alla velocità di 2,4x, mentre i Dvd-Rw a 2x. Per i Cd, le prestazioni del drive sono 16x/10x/40x.

Il kit Freecom comprende l'ultima versione del software di masterizzazione Easy CD/DVD Creator 5.3 di Roxio, MoviePlayback PowerDVD di CyberLink e una versione completa di Ulead Video Studio 6, nonché un Dvd+Rw e un Cd-R, un pennarello Cd-Marker e il manuale multilingua.

► Info: www.freecom.com

Prezzo: euro 429,00

Freecom FX-10: si connette al pc tramite Usb 2.0

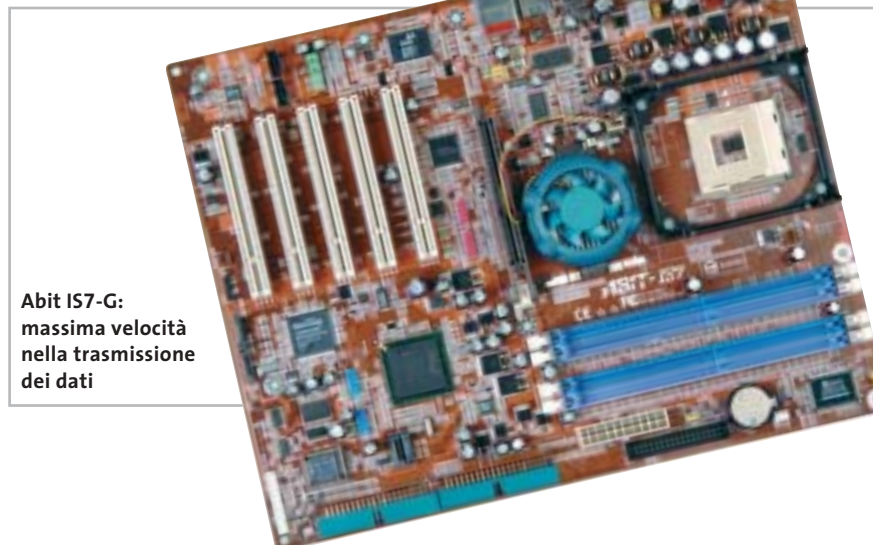


Abit serie IS7

Esperienza consolidata

Le schede madri con chipset Intel 865 della Serie IS7, prodotte da Abit, offrono il massimo di potenza e affidabilità, soprattutto a chi vuole overclockare il sistema. Grazie al controller Sata 150 Raid 0/1 Silicon Image, consentono di collegare fino a otto dischi fissi. Le schede madri integrano entrata/uscita S/Pdif. La serie IS7 comprende diversi modelli: la IS7-G (210 euro) è il top di gamma, dotata di 3Com Gigabit Lan, la IS7 (160 euro) con Lan 10/100 e Sata Raid 0, la IS7-E (130 euro) è la soluzione per chi non necessita di Sata Raid o firewire.

► Info: www.abit.com.tw



Abit IS7-G: massima velocità nella trasmissione dei dati

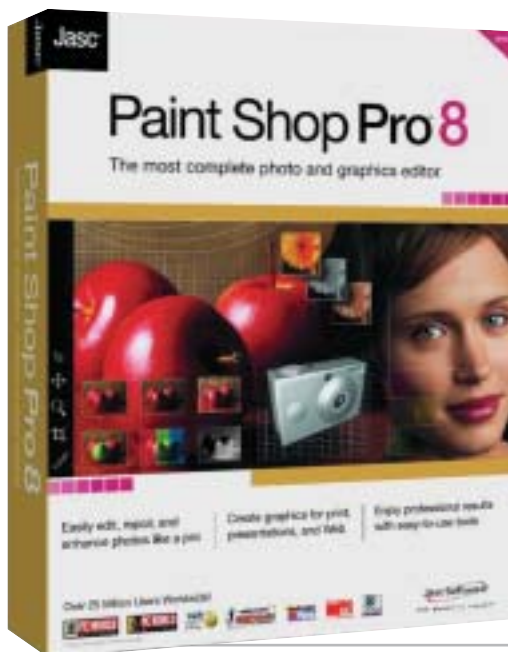
Hama 47123

Direttamente su Cd

Susciterà l'entusiasmo degli appassionati di foto e video digitale il dispositivo portatile della tedesca Hama, identificato dal codice 47123, in grado di leggere sette tipi di schede di memoria e trasferire direttamente il loro contenuto su Cd. Il masterizzatore dispone di quattro slot per le schede di memoria (CompactFlash I e II, Microdrive, MultiMedia, Secure Digital, Memory Stick e SmartMedia), scrive a 36x su Cd-R e 12x su Cd-Rw, ha una velocità di lettura di 48x ed è compatibile anche con Cd da 8 cm. Con Cd-Audio e cuffie, può essere utilizzato come player musicale.

► Info: www.mamiya-trading.it

Prezzo: euro 229,00



Jasc Paint Shop Pro 8

La semplicità prima di tutto

La nuova release di Jasc Paint Shop Pro è dotata di opzioni di modifica delle immagini decisamente notevoli: Background Eraser consente di rimuovere facilmente gli sfondi delle immagini; Perspective Correction permette di variane la prospettiva; Warp Brush deforma le immagini nei modi più disparati; la funzione Straighten dà indicazione di quali siano le fotografie peggio riuscite. Vi sono anche numerosi filtri che consentono di modificare le immagini, dall'applicazione di bolle e sfere allo sfondo, alla sfocatura, alla fusione dei bordi.

Barbara Bellagente

► **Info:** www.questar.it

Prezzo: euro 149,90

Paint Shop Pro 8: l'ultima versione del noto editor di immagini

LIUtilities SpeedUpMyPC

Il pc va veloce

Arriva dalla svedese LIUtilities il programma per l'ottimizzazione del computer SpeedUpMyPC. L'incremento delle performance è assicurato grazie alle diverse funzionalità specifiche per la gestione della Ram, della Cpu, della connessione a Internet. SpeedUpMyPC integra anche una funzione di recovering da crash e situazioni critiche. Il software



La funzione di ottimizzazione della Ram in SpeedUpMyPC

consente di velocizzare la fase di avvio del pc, disabilitando l'esecuzione di task non necessari.

► **Info:** www.liutilities.com

Prezzo: dollari 29,95

VIP DVD Cloner

Copie perfette

VIP, distributore dei prodotti a marchio Gensoft, annuncia la soluzione semplice e immediata per le esigenze di duplicazione dei propri Dvd: DVD Cloner. Il software riproduce in un'ora i film in Dvd, consentendo di omettere eventuali contenuti extra e salvaguardando la qualità di suoni e immagini, che rimangono assolutamente fedeli all'originale. La tecnologia di DVD Cloner permette di riprodurre anche Dvd precedentemente copiati e di dividere il film su due supporti. È possibile, inoltre, impostare la velocità di masterizzazione e lo spegnimento automatico del pc a operazione conclusa.

► **Info:** www.gensoftonline.com

Prezzo: euro 69,00



DVD Cloner assicura la massima qualità di audio e immagini

Macromedia Authorware 7
L'e-learning interattivo



Macromedia Authorware 7: ancora più completo e potente

Macromedia ha rilasciato l'ultima versione di Authorware, il programma per la creazione di corsi multimediali interattivi. Fra le novità della release 7, si segnalano la possibilità di importare le presentazioni PowerPoint, integrare e controllare Dvd, programmare ed eseguire JavaScript, gestire Xml, nonché di creare contenuti anche per ambiente Mac OS X. Perfettamente integrato con la linea di prodotti Macromedia Flash MX, Authorware ne mantiene l'interfaccia semplice e intuitiva. Il software è disponibile in versione standalone e all'interno della e-Learning Suite.

► **Info:** www.macromedia.com

Prezzo: euro 3.514,80



ViewSonic Pocket PC V35: pesa solo 119 grammi

ViewSonic Pocket PC V35 Più sottile e leggero

ViewSonic entra nel mercato dei Pda con il Pocket PC V35, basato sulla piattaforma software Microsoft Pocket PC 2002 e dotato del processore XScale 300 MHz di Intel. La memoria flash da 32 Mb e la memoria SdRam da 64 Mb rendono il Pda estremamente potente.

Il Pocket PC V35 offre un'ampia serie di funzionalità: un avanzato Personal Information Manager, la possibilità di accedere alla posta elettronica, ascoltare musica e leggere e-book. Il display Lcd da 3,5" da 240 x 320 pixel, la batteria al litio a lunga durata, lo slot Secure Digital, quattro tasti di navigazione e un comodo tasto di selezione completano la dotazione.

► **Info:** www.viewsoniceurope.com

Prezzo: euro 399,00

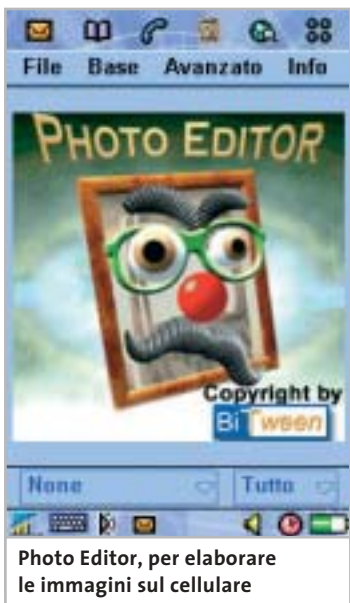


Photo Editor, per elaborare le immagini sul cellulare

Bitween Photo Editor Un ritocco e via

Bitween, azienda specializzata nel campo delle applicazioni per Pda e mobile phone, ha sviluppato Photo Editor, un software per il ritocco delle fotografie scattate dai cellulari dotati di fotocamera. Le funzionalità sono quelle tipiche di un programma di foto editing per pc: è possibile modificare i colori e virare una foto in bianco e nero o in tonalità seppia, applicare l'effetto mosaico, variare il contrasto e la scala dei grigi, inserire testi e clip art all'interno dell'immagine per creare facilmente Mms. Photo Editor è disponibile per il Nokia 7650 e il Sony Ericsson P800.

► **Info:** www.bitween.com

Prezzo: euro 19,95

Merlino Gps Mago e Cicerone

I turisti in visita a Roma e a Venezia (ma presto si agguinceranno altre città d'arte), possono usufruire del servizio Merlino Gps, un palmare dotato di un sistema di rilevamento satellitare che, una volta impostato, troverà in tempo reale il sito prescelto e indicherà la via più breve da percorrere. Noleggiabile direttamente nei migliori alberghi al costo di 15 euro giornalieri, Merlino Gps è un vero e proprio cicerone digitale. Infinite le informazioni disponibili: la storia di monumenti, delle opere d'arte, dei siti archeologici... ma anche i ristoranti, le stazioni dei taxi, le farmacie.

Guybrush Treepwood

► **Info:** www.gpstour.it

Merlino Gps è la guida turistica digitale



Tiscali e Freestation Insieme nel Wi-Fi

Tiscali, l'operatore più attento alle novità tecnologiche del panorama italiano, ha siglato un accordo di collaborazione con Freestation per sperimentare e offrire in tutta Italia la navigazione Wi-Fi. Le postazioni della rete di Freestation, che entro il prossimo anno collocherà oltre 1.000 Totem/Hot Spot in luoghi pubblici quali aeroporti, stazioni ferroviarie, centri commerciali, alberghi e università, saranno personalizzate da Tiscali e collegate a Internet in modalità broadband.

Gli utenti che desiderano partecipare alla sperimentazione possono registrarsi nell'apposita area del portale Tiscali e collegarsi a Internet da tutti i luoghi pubblici in cui sarà presente una postazione Tiscali Wi-Fi by Freestation con notebook, palmari e telefoni cellulari abilitati alla connessione Wi-Fi, mantenendosi a un raggio massimo di distanza di 70 metri dall'Hot Spot.

► **Info:** www.tiscali.it
www.freestation.it



I Totem Freestation saranno personalizzati con il logo Tiscali

News Inter&Net



Panasonic GD55: l'elegante retroilluminazione in blu

Panasonic GD55 Il telefono "super mini"

Piccolo (43 x 77 mm), sottile (16,9 mm) e leggero (solo 65 grammi), il Panasonic GD55 è il cellulare ideale da portare in tasca. Ha un display in bianco e nero da 112 x 64 pixel e supporta lo standard Ems. Le suonerie sono riprodotte con polifonia a quattro toni e possono essere personalizzate. L'elegante scocca di colore argento e l'accattivante retroilluminazione blu per la tastiera e lo schermo, fanno di questo microcellulare un oggetto dal design raffinato e particolare.

► Info: www.panasonicmobile.it

Prezzo: euro 299,00

Wind Qtek Per l'uomo d'affari

Qtek è un potente computer palmare integrato con un telefono cellulare, per rendere accessibili in qualsiasi momento e in ogni luogo la posta elettronica, il calendario e i contatti. Vero e proprio ufficio mobile, Qtek è configurato per collegarsi a Internet attraverso la rete Gprs di Wind, che ne personalizza anche l'interfaccia, semplice e intuitiva nella gestione di tutte le funzionalità di Pim e sincronizzazione. Telefono cellulare Dual Band di ultima generazione, Qtek gestisce le chiamate voce e i messaggi Sms, pesa solo 186,5 g e ha un display ad alta risoluzione da 64.000 colori. Il dispositivo è compatibile con Wind Dual Profile, la

Sim che rende disponibili due numeri telefonici e due profili d'uso separati (uno business e uno personale) anche per la trasmissione dati e Internet.

► Info: www.wind.it

Il pocket PC Qtek è commercializzato da Wind



Canon VB-C10 Webcam con server

È sufficiente collegare la webcam Canon VB-C10 all'alimentazione e alla Rete, per avere un sistema di videosorveglianza completo e facile da controllare. La VB-C10, infatti, integra un server in standard Tcp/Ip grazie al quale le immagini riprese possono essere immediatamente visualizzate su Internet. La webcam dispone di zoom ottico 16x ad alta precisione per ampliare l'angolo visivo, mentre l'elevata apertura dell'obiettivo f/1.4 garantisce la massima luminosità. Tre impostazioni delle immagini (160 x 120, 320 x 240, 640 x 480) e cinque impostazioni di risoluzione assicurano flessibilità e personalizzazione delle riprese.

► Info: www.canon.it

Prezzo: euro 1.665,00



Canon VB-C10: riprese professionali per sistemi di controllo

Individual Training Ecdl La patente del pc arriva online

Il ricco catalogo di Individual Training, la società specializzata in formazione online, si arricchisce con i corsi per la Patente Europea del Computer (Ecdl - European Computer Driving Licence). Sviluppata da ElementK, i corsi riguardanti i moduli dell'esame sono erogati dal Web. L'elevato grado di interattività, la presenza di attività pratiche in ambiente simulato nelle diverse applicazioni Microsoft, rappresentano il punto di forza della proposta formativa, in grado di adattarsi

a qualsiasi esigenza di apprendimento. Ogni lezione ha una durata di 10/20 minuti e ogni corso è costituito da un totale di 15/20 lezioni.

► Info: www.individuallearning.it

Prezzo: euro 58,80 ogni corso



Una lezione su PowerPoint, tratta dai corsi Ecdl di Individual Training



Fujifilm FinePix A210:
semplicissima da utilizzare

Fujifilm FinePix A210 Maneggevole e versatile

La FinePix A210 è equipaggiata con un Ccd da 3,2 Megapixel, consente di realizzare immagini da 2.048 x 1.536 pixel ed è dotata di uno zoom ottico 3x. Per soddisfare le esigenze di chi non ha a disposizione un computer, la confezione include un cavo video che consente di rivedere le immagini scattate direttamente su qualsiasi Tv. La connessione al pc, invece, avviene tramite il cavo Usb. Il flash incorporato, l'autofocus e il bilanciamento automatico del bianco dell'esposizione garantiscono ottime fotografie anche nelle situazioni più critiche.

► **Info:** www.fujifilm.it

Prezzo: euro 349,00

Freecom Beatman Flash Recorder Rivoluzione audio

La principale innovazione introdotta da Freecom con il Beatman Flash Recorder è la possibilità di registrare musica in formato Mp3 direttamente da un qualsiasi impianto Hi-Fi o dalla radio integrata: basta collegare il cavo audio incluso e premere il tasto di registrazione.

La memoria flash da 256 Mb contiene oltre otto ore di musica, in formato Mp3 o Wma. Gli auricolari Sennheiser MX-300 garantiscono la pienezza del suono, mentre il telecomando cablato assicura un uso semplice.

► **Info:** www.freecom.com

Prezzo: euro 219,00

**Freecom Beatman
Flash Recorder:**
l'elegante design
metallizzato



All Tel XD400 Legge i Dvd e registra su Cd

All Tel, società del gruppo Polti specializzata in elettronica di consumo, ha lanciato XD400, lettore Dvd e registratore video digitale. Il dispositivo registra su Cd-R e Cd-Rw direttamente da disco a disco oppure da sorgenti diverse, come Dvd, televisione, telecamera, Vhs, decoder satellitare. Naturalmente, i Cd masterizzati con l'XD400 possono essere riprodotti anche su qualsiasi computer. Le caratteristiche tecniche del lettore Dvd

All Tel XD400:
un dispositivo unico
per registrare in digitale



sono interessanti: decoder Dolby Digital AC-3, uscita 5.1 canali, Dts, uscita digitale ottica e coassiale, S-Video.

► **Info:** www.all-tel.it

Prezzo: euro 649,00



Nikon Coolpix 5400: prestazioni da reflex professionale

Nikon Coolpix 5400 Nuovo traguardo

La fotocamera digitale compatta Coolpix 5400 di Nikon è una 5,1 Megapixel caratterizzata dal corpo in lega di magnesio. Dispone di un sofisticato obiettivo Zoom-Nikkor 4x, 28-116 mm equivalente. Le nove lenti divise in quattro gruppi e le due lenti asferiche riducono drasticamente la distorsione, garantendo alti livelli di nitidezza e un elevato controllo cromatico. Con la Coolpix 5400 si possono realizzare sequenze di sette fotogrammi full-size (2.592 x 1.944 pixel) alla cadenza massima di tre scatti al secondo, mentre la funzione Movie consente la ripresa di brevi filmati con audio.

► **Info:** www.nital.it

Prezzo: euro 1.049,00

News Interactive



Philips FW-M777: un mini Hi-Fi con avanzate funzionalità

Philips Usb PCLink e Gameport Il pc diventa jukebox

Philips ha sviluppato la tecnologia audio Usb PCLink, grazie alla quale è possibile ascoltare i file Mp3 presenti sul pc dallo stereo Hi-Fi di casa. È sufficiente collegare il computer al sistema audio Philips con un cavo Usb e controllare direttamente con il telecomando dello stereo la riproduzione degli Mp3 presenti sul pc. La funzione Usb PCLink è presente nella gamma di prodotti Philips FW-M777 (400 euro), FW-M567 e AZ2558 (200 euro) che comprende anche un'altra novità: Gameport. Quest'ultima è una connessione Plug & Play per collegare in modo semplice e veloce le console di gioco GameCube, Xbox e PlayStation 2 allo stereo.

► Info: www.philips.it

Canon CP-200

Il fotolaboratorio portatile

La Canon Card Photo Printer CP-200 è una piccola stampante che, collegata a una fotocamera digitale compatibile, stampa foto a colori di qualità, senza bisogno del pc. La CP-200 utilizza una tecnologia a sublimazione per ri-

produrre i toni continui tipici dell'immagine fotografica e miscela tre strati di coloranti: giallo, magenta e ciano. Poi, aggiunge uno strato protettivo brillante e trasparente.

► Info: www.canon.it

Prezzo: euro 199,00

Canon CP-200: stampa le foto in poco più di un minuto



Supersilicon



Per i tuoi acquisti online visita il sito

www.supersilicon.it



Alimentatori Enermax



Case Enermax in alluminio e metallo



Case refrigerati a -40C



Finestre per modding



Case Thermaltake



Sistemi Vantec per il controllo elettronico delle ventole con LCD



Case Chiefftec, stringhe luminose e neon

Per informazioni contattaci agli indirizzi

info@supersilicon.it

rivenditori@supersilicon.it



Raffreddamenti ad aria e liquido delle migliori marche

web engineered by



CRYPTO
PERSUASIVE COMPUTING

www.crypto.it info@crypto.it

Soldi & Mercati

Inversione di tendenza

Dopo la continua discesa dei prezzi registrata negli ultimi mesi, i chip di memoria riprendono a salire e la crescita sembra destinata a continuare almeno per qualche mese. *A cura della Redazione*

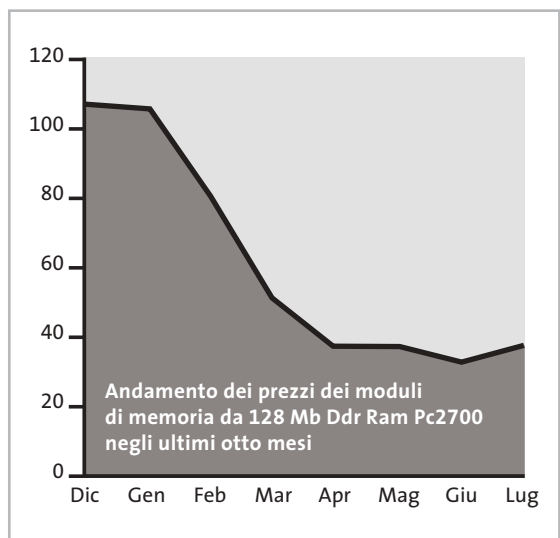
■ I prezzi alla produzione dei chip di memoria hanno invertito una tendenza al ribasso cominciata all'inizio dell'anno, almeno in parte causata da un eccesso di produzione che non era stata assorbito dai produttori di pc, complice la perdurante crisi del settore. Negli stessi mesi, l'andamento del prezzo dei moduli di memoria è andato di pari passo, con il solito ritardo di circa un mese rispetto a quello dei chip.

Per fare un esempio, i moduli da 256 Mb di Ddr 2700 sono passati da un prezzo di oltre 100 euro registrato alla fine dello scorso anno, al minimo di 33 euro toccato a fine maggio per risalire ora a 38 euro.

Con simili variazioni, l'andamento del cambio euro/dollaro, che dai 99 centesimi dello scorso dicembre ha sfiorato quota 1,2 euro in giugno, ha avuto un'influenza del tutto marginale.

Lo stesso però è accaduto anche per tutti gli altri componenti, per i quali sarebbe stato lecito attendersi una sensibile riduzione dei prezzi. Il dollaro è da sempre la valuta di riferimento per i produttori dell'Estremo

Oriente e un miglioramento di quasi il 20% del rapporto di cambio euro/dollaro avrebbe dovuto comportare un adeguamento dei prezzi all'utente finale di significativa entità. Del resto, anche aziende come Microsoft si sono ben guardate dall'aggiustare i propri listini in funzione del mutato rapporto di cambio fra euro e dollaro.



Le ultime quotazioni

INTEL Pentium 4 - 2,53 GHz/533 MHz ▼€ 185	Pentium 4 - 3,06 GHz HT/533 MHz ▼€ 418
AMD Athlon XP 2400+ ▼€ 93	Athlon XP 2600+ ▼€ 185
Memorie Ddr Ram 128 Mb Pc2100 ◀▶€ 23	256 Mb Pc2100 ▲€ 42

▲Prezzi in aumento ▼Prezzi in diminuzione ◀▶Prezzi stabili



DIRITTI E ROVESCII

SCO alza il tiro

■ Facendo seguito alle minacce lanciate qualche mese fa, SCO Group ha revocato a IBM la licenza d'uso di Unix System V. Tutto era cominciato con l'accusa di SCO nei confronti di IBM di aver favorito lo sviluppo di Linux attraverso il rilascio alla comunità Open Source di parti del codice Unix (vedi anche *CHIP* luglio 2003). Stando a quei buontemponi di SCO, Big Blue non ha quindi più il diritto di distribuire il proprio sistema operativo Aix, una variante di Unix, e la revoca si estende anche alle copie esistenti di Aix installate presso i clienti IBM, che dovranno essere immediatamente distrutte. Con l'occasione, SCO Group ha anche chiesto al tribunale che gli venga riconosciuto un indennizzo di due miliardi di dollari, che vanno ad aggiungersi al miliardo già chiesto in precedenza.

In risposta al nuovo attacco da parte di SCO Group, IBM ha rilasciato un laconico comunicato in cui dichiara che la propria licenza di Unix è irrevocabile, perpetua e completamente pagata. Inoltre, IBM ha confermato l'intenzione di continuare a distribuire, supportare e sviluppare Aix, nonché di farsi carico delle eventuali cause legali in cui fossero coinvolti i propri clienti, come del resto è specificato anche nel contratto di licenza di Aix.

La comunità Open Source non sembra preoccuparsi poi troppo del rischio di essere coinvolta nella diatriba, tanto che Linus Torvalds, il padre di Linux, ha dichiarato di non aver tempo per le soap-opera, preso com'è dall'ormai prossimo rilascio della versione 2.6 del kernel.

IN PILLOLE

64 bit anche per Apple

Sono siglati G5 i processori a 64 bit fabbricati da IBM che saranno utilizzati dai Power Mac di Apple, in vendita a partire da agosto. La linea iniziale è composta da tre modelli, con quello di punta dotato di due processori da 2 GHz e Front Side Bus a 1 GHz.

Sui nuovi Power Mac potranno girare senza problemi le applicazioni a 32 bit per Mac OS, mentre per quelle a 64 bit occorrerà attendere prima il rilascio del relativo sistema operativo, previsto non prima di settembre.

Audiweb: arrivano i primi dati

Secondo i dati Audiweb, nel mese di maggio sono stati più di 14 milioni gli italiani che si sono collegati almeno una volta a Internet da casa o dal luogo di lavoro.

Il sito più gettonato è quello di Virgilio, con oltre sette milioni e mezzo di visitatori, tallonato da Libero, che sfiora i sette milioni. Tra i motori di ricerca, il preferito dagli italiani è Google che ha contato quasi cinque milioni di navigatori, mentre Repubblica è il sito più visitato da chi è in cerca di notizie (poco più di un milione di visitatori). (Fonte dati: Audiweb by Nielsen/NetRatings)

Pinnacle si compra Dazzle

Con l'acquisizione della linea di prodotti Dazzle da Scm, Pinnacle rafforza la sua posizione di leader nel settore del desktop video. Pinnacle si libera così di uno dei suoi maggiori concorrenti nel settore consumer: quasi tutti i prodotti Dazzle hanno, infatti, un equivalente nella gamma offerta da Pinnacle.



ALLEANZE STRATEGICHE

Occhi a mandorla per i cellulari Wind

Wind ha stretto un accordo con la giapponese NTT DoCoMo per lo sfruttamento esclusivo per l'Italia del servizio i-mode, che consente di accedere con appositi terminali mobili e cellulari ai classici servizi Internet.

La possibilità di utilizzare anche le infrastrutture Gprs di seconda generazione è stata la leva che ha determinato il successo del servizio i-mode in Giappone, nonostante l'agguerrita concorrenza di altri operatori che

già da alcuni anni offrivano servizi analoghi basati sulla tecnologia 3G. Il servizio i-mode è già utilizzato in diversi

paesi europei da alcuni fra i più importanti operatori telefonici. L'accordo tra Wind e NTT

DoCoMo ha una durata di cinque anni, con l'esclusiva limitata ai primi quattro. Wind prevede di attivare i primi servizi entro il corrente anno: con un apposito terminale sarà possibile accedere al portale i-mode, navigare su tutti i siti compatibili e accedere alla propria casella e-Mail.

I servizi i-mode prevedono anche un'offerta completa di applicazioni Java, grazie alla tecnologia DoJa, sviluppata da DoCoMo in collaborazione con Sun.



Pentium 4 - 2,4 GHz HT/800 MHz ▼€ 215	Pentium 4 - 3,06 GHz HT/800 MHz ▼€ 494
Athlon XP 2800+ ▼€ 209	Athlon XP 3000+ ▼€ 315
Athlon XP 3200+ ▼€ 553	
512 Mb Pc2100 ▲€ 72	256 Mb Pc2700 ▲€ 38
	512 Mb Pc2700 ▲€ 77